

(台北訊-8月17日)台灣網路資訊中心(TWNIC)於今日(17)正式對外宣布，展現新一代網域名稱技術的頂級國碼網域名稱「.台灣」及「.台灣」，經過 TWNIC 近十年的努力，已完成技術研發並由負責全球網際網路名稱與號碼指配機構 ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers)成功放置於全球根伺服器 (Root Servers)，實現了以本地文字悠遊網路的重大突破，一個以全中文取名的網域名稱正式誕生，將網域名稱的發展推向了一個全新的時代，更改寫台灣網路發展的歷史。

國際化網域名稱 (Internationalized Domain Name, IDN) 實現了國際網路社群以本地語言取名的多年願望，在 2009 年韓國首爾 (Seoul) 會議正式通過「國際化頂級國碼網域名稱(IDN ccTLD)速審申請辦法」並於同年 11 月 16 日開放接受申請；TWNIC 在 ICANN 一宣佈開放申請時，即遞交了正體中文<.台灣>及簡體中文<.台灣>的申請，在經過台灣網路社群各界的努力，提供了技術層面的協助下，今年 6 月 25 日在 ICANN 比利時布魯塞爾 (Brussels) 會議時正式對外宣布通過由 TWNIC 申請之「.台灣」及「.台灣」。

TWNIC 為因應全中文域名的服務，在 2000 年起即以屬性型中文網域名稱試行之方式，提供國內中文網域名稱的註冊服務；隨著網際網路的發展及網域名稱技術的創新，TWNIC 在 2001 年 2 月開放第一代的泛用型中文網域名稱註冊服務，開發中文好幫手軟體協助解決瀏覽器支援的問題；更在 2003 年 11 月推出符合國際化域名(IDN)規範的「Punycode」，發展出「第二代 IDN.tw 中文域名註冊實驗系統」。長期以來，TWNIC 為提供使用者多元及便利的域名註冊服務，積極進行相關中文網域名稱的技術研發，目前已完成全中文域名服務的技術相關準備工作。

台灣網路資訊中心董事長曾憲雄表示：「TWNIC 致力推展國內網路應用的普及，在國際上積極投入國際化域名的技術研究，並爭取申請全中文域名，在『.台灣』寫入根伺服器之後，全球網域名稱也已邁入新的里程，未來網路的使用將更便民，網站的名稱也將更容易被記住」。

「.台灣」及「.台湾」頂級國碼網域名稱正式寫入全球根伺服器中，未來我國網路族群使用網域名稱將可以直接使用熟悉的中文字取名，使用者將能以好記憶、在地化、本土化的全中文化網域名稱，來為公司、組織、個人帶來更貼合本地使用者的溝通效果。現階段凡申請「中文.tw」將自動核配「中文.台灣」，讓註冊人能夠先行體驗使用全中文化網域名稱的使用便利。「.台灣」正式開放註冊之日期，本中心將於完成相關程序後，正式對外公告開放註冊服務。

網際網路正式進入全中文域名時代，亦更貼近中文使用者及市場的需求，全中文網域名稱的技術成果，將讓全世界使用中文的華人，都可以使用<中文.台灣>這樣的全中文域名悠遊網路，對於網際網路的普及化來說，是一個重要的里程碑。

###

#### **關於網際網路名稱與號碼指配機構 (ICANN)**

網際網路名稱與號碼指配機構 The Internet Corporation for Assigned Names and Numbers, [ICANN](http://www.icann.org) 是一個非營利性的國際組織，負責 IP 位址的分配、通用頂級網域名稱 (Generic Top-Level Domain, gTLD) 以及國碼頂級網域名稱 (country code Top-Level Domain, ccTLD) 系統的管理、以及根伺服器 (root server) 系統的管理。作為一個公私資源結合的組織，ICANN 致力於維護網際網路運行的穩定性、公平競爭性、並廣泛代表全球網際網路相關組織，由下而上 (bottom-up) 達成一致意見與符合其使命的政策。ICANN 網站: [www.icann.org](http://www.icann.org)。

#### **關於台灣網路資訊中心 (Taiwan Network Information Center, TWNIC)**

財團法人台灣網路資訊中心是由交通部電信總局及中華民國電腦學會於民國 88 年 12 月 29 日共同捐助登記成立之非營利性財團法人組織。中心主要業務範圍涵蓋：發放台灣 IP 位址與 .tw 域名註冊管理、參與對外國際網際網路相關活動、提供國內完整網路服務及積極參與各項網際網路基礎建設。如欲知更多消息，煩請上網站 [www.twnic.net.tw](http://www.twnic.net.tw)。